Index of Claims											

Application No.

Jerome Grant II

09/666,132

**Examiner** 

Applicant(s)

TOHYAMA ET AL.

Art Unit

2626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

+

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Claim     Date											<u></u>								
O   0     1   1     1   1     3   5     3   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   6     5   7     5   6     5   7     5   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     7   7     7   7     7	Cla	aim		_			Date	e				[	Cla	im	-		_	[	)a
O   0     1   1     1   1     3   5     3   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   6     5   7     5   6     5   7     5   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     7   7     7   7     7		-	12	-										al					
O   0     1   1     1   1     3   5     3   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   5     5   6     5   7     5   6     5   7     5   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     6   6     7   7     7   7     7	a	Ë	7						l				<u>na</u>	gin				l	
51 52 53 53 54 55 55 56 56 56 56 56 56 60 57 57 59 60 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	iII	ō	di	ſ								l	证	Ö					
1     23     =     52     53       3     4     =     54     55     56     57     55     56     57     58     58     59     60     55     58     59     60     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70     70			7			_	_			ļ	Н	H			$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	H
3   4   5     8   5   55     8   55   56     5   57   58     5   59   60     5   11   62   63     12   63   63   64     15   65   65   66     16   66   67   67     18   68   69   70     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   78   79     30   80   80   81     31   81   81   81     32   83   84   84     35   86   86   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   99   99	<u> </u>	12			_					├	Н	ŀ		52		_		H	H
3   4   5     8   5   55     8   55   56     5   57   58     5   59   60     5   11   62   63     12   63   63   64     15   65   65   66     16   66   67   67     18   68   69   70     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   78   79     30   80   80   81     31   81   81   81     32   83   84   84     35   86   86   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   99   99	1	(2)	=		$\vdash$	-				$\vdash$		ŀ			$\dashv$			<u> </u>	H
55	1	-1.	1 1															-	
57   58   59   59   60   60   57   11   57   62   63   64   65   66   66   67   70   70   70   70   70	<b>—</b>	25	-					T		_	$\Box$								Г
57   58   59   59   60   60   57   11   57   62   63   64   65   66   66   67   70   70   70   70   70		15			_									56					Γ
S		1																	L
(10		8								<u>L</u>	Ш			58					L
\$\frac{11}{82}\$   61     \$\frac{7}{83}\$   63     \$\frac{15}{15}\$   65     \$16\$   66     \$17\$   67     \$18\$   68     \$19\$   69     \$20\$   70     \$21\$   71     \$22\$   73     \$23\$   74     \$25\$   76     \$26\$   76     \$27\$   77     \$28\$   79     \$30\$   80     \$31\$   81     \$32\$   83     \$33\$   84     \$34\$   84     \$35\$   86     \$37\$   88     \$39\$   89     \$40\$   90     \$41\$   91     \$42\$   92     \$43\$   94     \$44\$   94     \$45\$   96     \$47\$   97     \$48\$   99	1	19				<u> </u>		L	<u> </u>	L.								_	L
15	4	(10)				ļ	<u> </u>	L	_		Ш			60			<u> </u>	<u> </u>	Ļ
43   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     48   96     97   97     48   98     49   99	_5_		=	$\vdash$	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H						<u> </u>	<u> </u>	Ł
14		12	<u> </u>	_	-	⊢	⊢		-	⊢	H			62			$\vdash$	-	┝
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┝	<u> </u>	<del> </del>	-	_	┢	-	<u> </u>	-						-		├
16   66     17   68     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		-	⊢	├—	⊢		-		-		1		65	_				┝
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99		16	├	-			┢		├				-				-	$\vdash$	H
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$		-		-					$\vdash$	_	<u> </u>	H
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-		-	┢		<u> </u>	Н			68		$\vdash$	···	$\vdash$	┢
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	h		$\vdash$					T	ľ							Г			T
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T					İ						70					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21																	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																	L		L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	_						_	_	<u> </u>	L
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_	_	L	_	<u> </u>	Ľ	ļ							╙	<u> </u>	┞
27   28   77   78     29   79   80   81     31   82   82   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			75				├	┞
28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	ļ				<u> </u>		⊢	⊢	┞
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				⊢	├	⊢	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	┢	_				-	-	┢	⊢	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	├	-	├			┢	┢╌	-	$\vdash$			70	$\vdash$	-	-	├	H
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$	-	├	├	$\vdash$	┢	<del> </del>	-							$\vdash$	H
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+	<del> </del>		╁	<del>  -</del>	$\vdash$	┢	┢	┢				-			$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	1	32		H		_	╁╌	t	H					82	$\vdash$			$\vdash$	t
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1			T			$\vdash$	1									T
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34						_						84					Γ
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35																	Γ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36												86			$\sqsubseteq$		Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_					L			1_				<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┞	_	<u> </u>	$\perp$	_	_	$\vdash$	<del> </del> _	$\vdash$				<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	₽	_	$\vdash$		<u> </u>	+-				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		1	$\vdash$	<u> </u>	├		$\vdash$	Ͱ	╀	$\vdash$		ļ		<del> </del>	-		├	╀
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┼—		<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	┢	-	┼	-	+	$\vdash$	$\vdash$	+-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	H
45 95 96 96 97 48 98 99 99			$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	H	+-	t	†-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
46 96 97 97 48 98 99 99	-		+	$\vdash$	H	$\vdash$	+-	+-	┢	†	T	1	<u> </u>		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
47 97 98 98 99 99 99	-		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	t	t	T	T	+		l		Т	<u> </u>	T	$\vdash$	t
48 98 99			1-	t	T	T	t	†	1	T	T	i			Г	Т	Г	Г	T
49 99 99				Γ	Г	Γ		T	Γ	Ι		]		_					Γ
50   100		49	L.		L							]		99					I
		50		Ĺ	$oxed{\Box}$			$\Box$				]		100	<u> </u>	Ĺ			Ĺ

Cla	im					ate	===			
-										
a	Original									
Final	<u> </u>									
	0									1
	51	$\dashv$	Н				П			
	51 52						П			
	53	$\dashv$		-	$\neg$				_	
	53 54 55	$\dashv$	9 0		-					
	55						_		П	
	56	$\neg$			_					
	56 57								_	
	58	H								
	59			П		_				
	60	Н								
	61	$\vdash$		$\vdash$					_	
	62			H		_	-			
<b>—</b>	62 63	$\vdash$	-			-				
<b></b>	64		$\vdash$					$\vdash$		
-	64 65	$\vdash$					$\vdash$	-		_
<b>-</b>	66						$\vdash$			$\vdash$
	67	$\vdash$	┢	_			H	_	-	
	68	$\vdash$	$\vdash$		_	_	-		-	
-	60	Н	$\vdash$		-		$\vdash$			
	70	H	⊢	-			<del> </del>	-		-
	70	-	├─			_	$\vdash$	-		_
	72		-	-			$\vdash$		$\vdash$	
	72		⊢	-	_	_		_		-
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		<del> </del>	-					$\vdash$	
-	75					┝			-	
-	76		_			-			┢	
	77	-						_	-	
<u> </u>	70	-	-						$\vdash$	
	70	⊢	_	-	-			_	$\vdash$	_
<u> </u>	00								-	
	80 81			-	-	-	-		-	
	01	-			<u> </u>			_		-
	82 83				-		-		┝	
	9.4	$\vdash$					$\vdash$		-	
	84 85	-	$\vdash$	-	-		-	_		-
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		⊢	$\vdash$
-	87	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	H	$\vdash$	$\vdash$	├─	
<b>—</b>	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	<del> </del>
	89	$\vdash$	⊢	├	┝╌		├	$\vdash$	-	
-	90	⊢	┥	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-		┢		-	-	├-	├	$\vdash$		-
$\vdash$	91	├─	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	├		<del> </del>	
<u></u>	93	$\vdash$	├-		├-	<u> </u>	$\vdash$	├	-	<u> </u>
-	94		⊢	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	⊢		$\vdash$
	95	$\vdash$	-	-		<u> </u>			<u> </u>	├-
-	96	$\vdash$	⊢	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	
<u> </u>	97	<del> </del>	$\vdash$		-	├-	-	├—	-	-
<b> </b>	98	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	├-	$\vdash$	├—	$\vdash$	
-	100	-	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	├—
	1 11111						1			

Cl				_ [	ate	•						
Final	Original									į		
	101											
						•						
	103											
0.02	104-			- 1			(					
	105											
	106											
	107											
	108											
	109	_										
	110		_									
	111	L			_							
	112 113			<u> </u>								
<u> </u>	113	ļ								Щ		
	114					_	L.					
<u> </u>	115	_				ļ				Щ		
-	116	_				_						
	117	<u> </u>	<u> </u>	_		_		_		_		
	118	_			<u> </u>	<u> </u>		-		Н		
<u> </u>	119	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		-				
-	120 121	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	Н		
	121	⊢		<u> </u>		<u> </u>	├		<del> </del>	$\vdash$		
-	122	┝		-	_	-	├	-	-	Н		
-	123 124	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	125				├	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
	126		_	$\vdash$	$\vdash$	├─	┢					
	127		$\vdash$		┝		-		-			
	128	-	-		┢─	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
-	128 129		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-			
	130		$\vdash$	t		_	┢		_			
	131			T						П		
	132				$\vdash$							
	133			İ	_							
	134											
	135											
	136											
	137							<u></u>				
	138											
	139		Γ.			_			L			
	140	L	L			<u>L</u>						
	141	L	L			_		L				
	142	L	L		L			<u> </u>	L			
	143	L	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ь.		
<u> </u>	144	L.	oxdot	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	145	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	146	_	_	L			_	<u> </u>		Щ		
<u></u>	147	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_		
	148	<u> </u>	<u> </u>	L-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	_		
<u> </u>	149	<del> </del>	<b>L</b>	<del>  -</del>	<b> </b> —	<del> </del>	-	├-	-	<u> </u>		
L_	150	Щ.	L_	Ц_	<u></u>	<u>L</u>	L	L_,	L	L		